

WEST

Generate Collection

L5: Entry 76 of 77

File: DWPI

Jul 31, 1981

DERWENT-ACC-NO: 1981-J2772D

DERWENT-WEEK: 198136

COPYRIGHT 2001 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Pull tab for tear-open can - carries markings or symbols for information or for publicity purposes

ABTX:

The pull tab on a tear open can, can be used in an auxiliary manner, for publicity etc., or as a novelty device after removal from the can. The tab can be embossed or engraved with a set of numbers or symbols on one or both sides. These can indicate a final date for consumption, or can indicate the material of the can for scrap recovery purposes.

ABTX:

The tabs can be coloured, or carry a picture of a fruit to indicate the type of beverage inside the can. When removed, they can be used for puzzles, ornaments etc. or parts to be collected for a free gift, or other publicity scheme. They can be used to retain a treatment substance such as to prevent oxidation or deterioration of the contents.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :

2 474 453

(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 80 02052

(54)

Dispositif fonctionnel de languette d'ouverture instantanée pour boîtes métalliques.

(51)

Classification internationale (Int. Cl. ³). B 65 D 47/36.

(22)

Date de dépôt..... 29 janvier 1980.

(33) (32) (31)

Priorité revendiquée :

(41)

Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 31 du 31-7-1981.

(71)

Déposant : MARIOTTI André, résidant en France.

(72)

Invention de :

(73)

Titulaire : *Idem* (71)

(74)

Mandataire : A. Roman,
35, rue Paradis, 13001 Marseille.

L'objet de l'invention concerne un dispositif fonctionnel de languette d'ouverture instantanée pour boîtes métalliques.

5 Il est destiné à l'application nouvelle d'une languette extractible aussi bien comme support d'agent de traitement que comme support publicitaire ou moyen de contrôle.

10 Dans les conditionnements et plus particulièrement ceux contenant des boissons, on utilise des languettes arrachables pour assurer leur ouverture. Ces surfaces métalliques intégrées dans les couvercles et préalablement pré-découpées étaient jetées au rebut après usage.

15 Le dispositif suivant l'invention supprime ces inconvénients et permet de les utiliser soit comme support d'un agent de traitement pour le produit contenu dans le conditionnement hermétique, soit comme indexation signalisatrice de l'unité pour contrôle, soit enfin comme support publicitaire ou récréatif indépendamment utilisable.

20 Il est constitué par la gravure, l'impression, le profil de découpage ou encore la combinaison de ces éléments sur l'une ou les deux faces de la languette d'indexation ou ^{de}figurations multiples.

25 Sur les dessins annexés donnés à titre d'exemple non limitatif d'une des formes de réalisation de l'objet de l'invention :

La figure 1 montre la languette et son anneau d'extraction.

Les figures 2, 3, 4, montrent les applications du dispositif.

30 La figure 5 est une vue en perspective du conditionnement.

La languette fig 1 et 4, est constituée par une surface de métal 1 intégrée au couvercle 2 et solidaire d'un anneau de métal d'extraction 3.

Sur cette languette, sur ses parements internes ou externes ou sur les deux, sont imprimés ou gravés des lettres 4 ou chiffres 5 qui ne sont apparents soit avant extraction, soit après extraction. On peut également tracer des chiffres sur une face, des lettres sur l'autre, et cela sans limitation.

Ces chiffres et lettres peuvent être utilisés pour spécialiser un emballage ; c'est à dire en cas de réclamation envoyer le numéro marqué pour contrôle. Il permettra de repérer les séries, indiquer les dates de consommation et autres.

Il est possible de tracer une périphérie évocatrice. On lui conférera un pourtour de fruit, telle une pomme, une poire, une grenade ou autre figuration suivant la boisson contenue, on pourra représenter des animaux, etc..

Cette languette détachée sera alors utilisée comme objet indépendant récréatif facilitant les collections, ou permettant des concours publicitaires. On peut réaliser des pétales de fleurs ou éléments assemblables par superposition, juxtaposition, clipsage ou collage. Des puzzles peuvent être combinés.

Elles peuvent également constituer des primes de peu de valeur ou suivant une indexation déterminée donner droit à une prime dans le cadre de la législation applicable.

On peut même combiner les numéros de contrôle de fabrication avec les applications publicitaires ou récréatives.

Enfin il est possible d'utiliser ces languettes avec concavité 6 pour retenir des agents de traitements.

Pour les confiseries on utilise des agents absorbant l'humidité ou des produits propres à atténuer les oxydations ou éviter des détériorations suivant le produit conditionné.

Enfin l'anneau 3 lorsqu'il n'est pas détaché peut être utilisé comme élément de suspension tel un pendentif.

C'est pourquoi les formes, dimensions et dispositions des différents éléments pourront varier dans la limite des équivalents comme d'ailleurs les matières utilisées pour leur fabrication, sans changer pour cela la conception générale de l'invention qui vient d'être décrite.

REVENDECATIONS

- 1° Dispositif fonctionnel de languette d'ouverture instantanée pour bôîtes métalliques permettant l'application nouvelle de la languette extractible aussi bien comme support d'agent de traitement du produit conditionné que comme moyen de contrôle, support publicitaire ou objet récréatif, se caractérisant par l'impression, la gravure, la confection d'un profil évocateur par le trait de découpage ou encore la combinaison de ces éléments sur l'une ou sur les deux faces.
- 2° Dispositif suivant la revendication 1 se caractérisant par le fait que la languette (1) porte sur une face un index chiffré ou lettre (4, 5) et sur une autre face un autre index chiffré ou lettre imprimé ou tracé.
- 3° Dispositif suivant la revendication 1 se caractérisant par le fait que la languette (1) est gravée ou repoussée en creux pour recevoir dans le réceptacle (6) ainsi réalisé, soit un agent de traitement, soit un élément séparable.
- 4° Dispositif suivant la revendication 1 se caractérisant par le fait que la languette (1) est tracée suivant un trait de coupe décoratif réalisant une figuration utilisable séparément par superposition, juxtaposition, clipsage ou collage.
- 5° Dispositif suivant la revendication 1 se caractérisant par le fait que l'anneau (3) solidaire de la languette (1) non détachée, constitue un élément de suspension ou d'accrochement.

Fig 1
P. PON

Mr André MARIOTTI.
Par Procuration.

PL UNIQUE

2474453

FIG.1

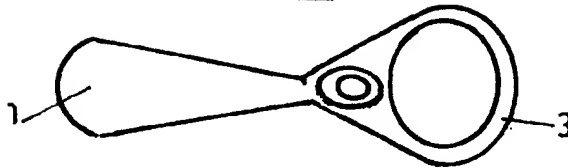


FIG.2

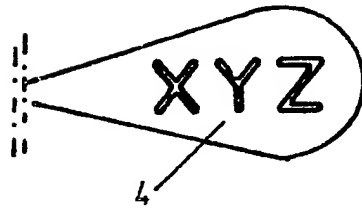


FIG.3

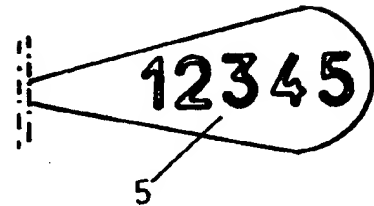
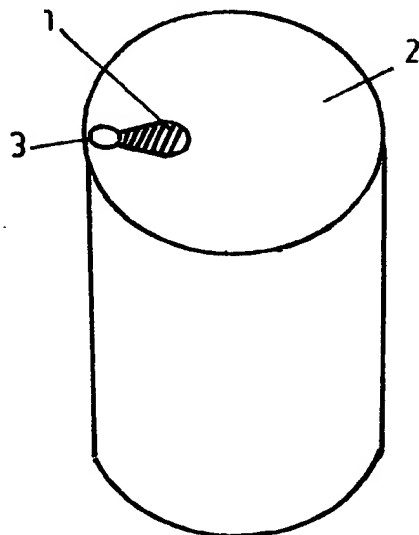


FIG.4



FIG 5



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☒ **BLACK BORDERS**
- ☒ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☒ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☒ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.